

Programmation Shell sous Unix/Linux

Description

Ce cours présente la manière d'atteindre une plus grande sécurité et une compétence intuitive grâce au Shell et à la boîte à outils bien garnie de Linux/Unix et comment les expérimenter et les utiliser.

Contenu du cours

- Introduction
- Notion de script
- Exécution d'un script
- Notion de variables
- Passage d'argument à un script
- Instructions de test
- Opérations arithmétiques
- Manipulation de chaînes de caractères
- Instructions d'exécution conditionnelle
- Instructions d'exécution interactive
- Utilisation de fonctions
- Gestion des options de la ligne de commande
- Gestion de menus
- Interception de signaux
- Mise au point et débogage d'un script

Lab / Exercices

- Des exercices de pratique seront proposés pendant et à la fin de chaque module

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Profils des participants

- Programmeurs Unix expérimentés
- Administrateurs Unix ou Linux avec expérience de la programmation

Connaissances Préalables

- Expérience de l'éditeur vi ou vim et de la programmation, connaissances équivalentes

Objectifs

- Utiliser les innombrables possibilités du Shell de Linux/Unix et de la palette des outils disponible
- Elaborer des instruments de travail performants de même que des applications de petite et moyenne taille

Niveau

Intermédiaire

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

2300

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

2150

Durée (Nombre de Jours)

3

Reference

PSUL